

Verbale dell'Assemblea Generale del 28 gennaio 2019

Il giorno 28 Gennaio 2019 alle ore 11:00, in seconda convocazione essendo andata deserta la prima convocazione, presso l'aula 7 della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università di Roma "La Sapienza", via Eudossiana 18, si è tenuta l'Assemblea Generale della Società Italiana di Scienza delle Costruzioni, regolarmente convocata il 19 dicembre 2018 per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni.
2. Approvazione bilancio.
3. Stato di avanzamento lavori Commissioni: relazioni e proposte dei Coordinatori.
4. Stato di avanzamento Questionario rilevamento attività didattica.
5. Sito web.
6. SISCo special session AIMETA.
7. Sistema di valutazione universitario e indicatori bibliometrici.
8. Nuove proposte di lavoro e comunicazioni dai Soci.
9. Varie ed eventuali.

Sono presenti i Soci di cui all'allegato A.

Presiede la riunione il Presidente Prof. Paolo Fuschi, svolge le funzioni di segretario verbalizzante il Segretario Generale Prof. Renato Masiani.

Constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara valida la seduta ed apre i lavori.

1. Comunicazioni.

Il prof. Paolo Fuschi informa i Colleghi sulle attività svolte dalla SISCo nel 2018. In particolare la SISCo, nelle persone dei proff. Paolo Fuschi e Luciano Rosati, ha partecipato alle riunioni del 19 febbraio 2018 e del 16 aprile 2018 indette dalla Commissione CUN08 sul tema "Riordino e Classificazione dei Saperi". La SISCo ha inoltre partecipato alla riunione del 28 marzo 2018 sullo stesso tema e indetta dalla COPI. Da tali attività è scaturito un documento condiviso e sottoscritto da tutti i s.s.d. di area CUN 08 (vedi Allegato B al presente verbale). Il Presidente riferisce che altri documenti sono disponibili sul sito del CUN il cui link è nella home-page della SISCo. Sulla questione, con specifico riferimento alle "Lauree professionalizzanti" e al possibile "Accorpamento dei s.s.d.", interviene il prof. Rosati nella sua qualità di Consigliere CUN.

Il prof. Rosati riferisce che è stato approvato dal CUN il documento che istituisce, insieme ad altre, la Classe di Laurea Professionalizzante denominata "Professioni Tecniche per l'Edilizia e il Territorio (a indirizzo professionalizzante)". Essa si configura come una classe nel cui ambito attivare corsi di laurea finalizzati a formare tecnici qualificati polivalenti nel settore delle costruzioni e delle infrastrutture civili e rurali. In particolare i corsi della classe saranno articolati in un anno di didattica frontale, uno di attività laboratoriale e uno di tirocinio presso aziende, imprese o studi professionali. In quanto concepiti per fornire una preparazione fortemente orientata alla risoluzione di problemi operativi di natura non progettuale, il proseguimento degli studi nelle lauree magistrali non costituisce uno sbocco naturale per i corsi di questa classe.

Il prof. Rosati riferisce altresì che non vi sono aggiornamenti significativi in merito all'accorpamento dei s.s.d. auspicato dal documento "Riordino e Classificazione dei Saperi" licenziato dal CUN.

Il prof. Fuschi informa quindi l'Assemblea di altre attività svolte dalla SISCo e in particolare: attività di patrocinio a due iniziative promosse dai Soci Prof. Luigi Gambarotta e Dott. Ing. Enrico Sterpi,

Segretario dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova, tenutesi in data 4 settembre 2018 in relazione alla tragedia del Ponte Morandi del 14 agosto 2018. Nello specifico la SISCO ha patrocinato un "Seminario tecnico divulgativo" e un "Dibattito pubblico" entrambi dal titolo "Ponte Morandi ...20 giorni dopo"; Relatori: Ing. Maurizio Michellini (Presidente Ordine Ingegneri di Genova); Ing. Enrico Sterpi (Segretario Ordine Ingegneri di Genova); Prof. Ing. Luigi Gambarotta (Università di Genova); Prof. Ing. Edoardo Cosenza (Università di Napoli Federico II); Ing. Pierangelo Pistoletti (libero professionista); Ing. Michele Lanza (IIS Service).

Un ulteriore evento formativo, patrocinato da SISCO e organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Genova, si è tenuto nei giorni 25 e 26 gennaio 2019 sul tema "Introduzione all'Analisi Nonlineare – premesse teoriche, modalità operative e utilizzo nella progettazione antisismica".

Il prof. Fuschi informa altresì l'Assemblea di una richiesta di patrocinio avanzata dal Consigliere Auricchio per un congresso ECCOMAS, previsto in settembre 2019 e organizzato dall'Università di Pavia, sulla simulazione in ambito Additive Manufacturing. Sono previsti circa 200 ricercatori da tutto il mondo e l'evento è stato concepito con la partecipazione anche di esponenti di software house, così come di aziende produttrici di macchine, nonché di industrie utilizzatrici della tecnologia.

Il Presidente informa infine l'Assemblea di una iniziativa dei Soci proff. Giulio Zuccaro e Luciano Rosati che, avendo partecipato in qualità di relatori ad un incontro sul tema "Crisi dell'Edilizia: cosa fare per uscirne" organizzato dall'Associazione Nazionale Costruttori Edili (ANCE) Molise, hanno rinunciato a qualunque tipo di compenso personale e chiesto ad ANCE Molise un contributo per il finanziamento di attività previste dall'art. 4, comma 2 dello Statuto SISCO. Tale contributo si è concretizzato nella somma di 2000,00 euro. L'Assemblea, unanime, ringrazia vivamente i proff. Rosati e Zuccaro per la lodevole iniziativa a favore della SISCO.

2. Approvazione bilancio.

Il Presidente, in assenza del Tesoriere Prof. Raimondo Luciano, illustra il Bilancio consuntivo 2018:

Schema di bilancio consuntivo 2018 SISCO - Società Italiana di Scienze delle Costruzioni

	2018	2017		2018	2017
COSTI E ONERI	5,890	2,746	VALORE DELLE RISORSE	4,400	11,100
1) Costi e oneri dell'attività tipica	300	0	1) Entrate e proventi da attività tipiche	4,400	11,100
<i>costi attività statutarie associative</i>	300	0	<i>Quote sociali</i>	2,400	11,100
2) Costi ed oneri da attività accessorie	0	0	<i>Erogazioni da eventi</i>	0	0
<i>attività commerciale</i>	0	0	<i>Contributi</i>	2,000	0
3) Costi ed oneri di supporto generale	5,356	2,389	2) Entrate e Proventi da attività accessorie	0	0
<i>Materiale di consumo</i>	0	0	<i>Sponsorizzazioni commerciali</i>	0	0
<i>Cancelleria</i>	0	0	3) Entrate e Proventi di supporto generale	0	0
<i>Rimborsi spese Consiglio direttivo</i>	2,147	648	<i>Donazioni da privati</i>	0	0
<i>Provvigioni e compensi</i>	500	1,741	<i>Donazioni da imprese</i>	0	0
<i>Spese manifestaz. eventi istituzionali</i>	0	0	<i>Donazioni da enti</i>	0	0
<i>Altri costi per servizi</i>	2,708	0	4) Proventi finanziari e patrimoniali	0	0
4) Oneri diversi di gestione	0	258	<i>Interessi attivi</i>	0	0
<i>Sanzioni e interessi</i>	0	258	5) Proventi straordinari	0	0
5) Oneri bancari e patrimoniali	234	98			
<i>Spese bancarie</i>	234	98			
6) Oneri straordinari	0	0			
AVANZO (DISAVANZO) DI GESTIONE	(1,489)	8,354			

e il relativo Rendiconto finanziario:

Rendiconto finanziario 2018													
SISCo - Società Italiana di Scienze delle Costruzioni													
	gen-18	feb-18	mar-18	apr-18	mag-18	giu-18	lug-18	ago-18	set-18	ott-18	nov-18	dic-18	Totale
Saldo iniziale	8,354.36	9,582.16	9,805.29	9,472.82	9,006.42	9,059.42	8,802.88	8,593.08	8,646.08	8,639.08	8,263.88	10,216.88	8,354.36
Entrate attività tipica													
Incassi quote sociali	1,260.00	420.00	300.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	-	60.00	60.00	-	2,400.00
Incassi erogazioni da eventi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incassi contributi da amministrazioni pubbliche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incassi contributi diversi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000.00	-	2,000.00
Uscite attività tipica													
Uscite per iscrizione AIMETA	-	-	-	(300.00)	-	-	-	-	-	-	-	-	(300.00)
Uscite per promozione attività statutarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uscite per organizzazione eventi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flusso attività tipica	1,260.00	420.00	300.00	(240.00)	60.00	60.00	60.00	60.00	-	60.00	2,060.00	-	4,100.00
Entrate attività di supporto e accessorie													
Uscite attività di supporto e accessorie													
Pagamenti rimborso spese Consiglio direttivo	-	(184.87)	(592.08)	(188.74)	-	(303.54)	(234.87)	-	-	-	-	(643.04)	(2,147.14)
Pagamenti consulenze esterne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(400.00)	-	-	(400.00)
Pagamenti altri costi (es. sito web)	-	-	(24.39)	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,684.00)	(2,708.39)
Pagamenti acquisto cancelleria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pagamenti vs erario e istituti previdenziali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(100.00)	-	(100.00)
Pagamenti imposta di bollo c/c DPR 642/72	(25.20)	-	-	(24.66)	-	-	(24.93)	-	-	(25.20)	-	-	(99.99)
Flusso attività di supporto e accessorie	(25.20)	(184.87)	(616.47)	(213.40)	-	(303.54)	(259.80)	-	-	(425.20)	(100.00)	(3,327.04)	(5,455.52)
Proventi finanziari													
Interessi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04
Oneri finanziari													
Spese bancarie	(7.00)	(12.00)	(16.00)	(13.00)	(7.00)	(13.00)	(10.00)	(7.00)	(7.00)	(10.00)	(7.00)	(25.00)	(134.00)
Flusso oneri e proventi finanziari	(7.00)	(12.00)	(16.00)	(13.00)	(7.00)	(13.00)	(10.00)	(7.00)	(7.00)	(10.00)	(7.00)	(24.96)	(133.96)
Altre entrate													
Altre uscite													
sanzioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo entrate/uscite	1,227.80	223.13	(332.47)	(466.40)	53.00	(256.54)	(209.80)	53.00	(7.00)	(375.20)	1,953.00	(3,352.00)	(1,489.48)
Saldo finale	9,582.16	9,805.29	9,472.82	9,006.42	9,059.42	8,802.88	8,593.08	8,646.08	8,639.08	8,263.88	10,216.88	6,864.88	6,864.88

L'Assemblea Generale, dopo breve discussione, approva all'unanimità e senza riserve il Bilancio consuntivo 2018 e il relativo Rendiconto Finanziario proposto dal Consiglio Direttivo.

Il Presidente illustra il Bilancio preventivo 2019, che è già stato approvato dal Consiglio Direttivo nella seduta del 30 Novembre 2018:

Schema di bilancio preventivo 2019
SISCo - Società Italiana di Scienza delle Costruzioni

	2019		2019
COSTI E ONERI	8,100	VALORE DELLE RISORSE	9,830
1) Costi e oneri dell'attività tipica	300	1) Entrate e proventi da attività tipiche	9,830
costi attività statutarie associative	300	Quote sociali	7,830
		Erogazioni da eventi	2,000
		Contributi da amministrazioni pubbliche	0
2) Costi ed oneri da attività accessorie	0	2) Entrate e Proventi da attività accessorie	0
attività commerciale	0	Sponsorizzazioni commerciali	0
3) Costi ed oneri di supporto generale	7,500	3) Entrate e Proventi di supporto generale	0
Materiale di consumo	0	Donazioni da privati	0
Cancelleria	0	Donazioni da imprese	0
Rimborsi spese Consiglio direttivo	3,000	Donazioni da enti	0
Provvigioni e compensi	3,000		
Spese manifestaz. eventi istituzionali	1,000		
Altri costi per servizi	500		
4) Oneri diversi di gestione	0		
Sanzioni e interessi	0		
5) Oneri bancari e patrimoniali	300	4) Proventi finanziari e patrimoniali	0
Spese bancarie	300	Interessi attivi	0
6) Oneri straordinari	0	5) Proventi straordinari	0
AVANZO DI GESTIONE	1,730		

Note esplicative su alcune voci di bilancio riportate in tabella:

Costi attività statutarie associative: Iscrizione della SISCo all'Aimeta;

Provvigioni e compensi: consulenza fiscale e unità di personale a contratto per gestione sito web;

Altri costi per servizi: sito web;

Quote sociali: 221 soci x 30 euro (quota associativa 2019) + 20 nuovi soci x 60;

Erogazione da eventi: Corsi di formazione.

L'Assemblea Generale, dopo breve discussione, approva all'unanimità e senza riserve il Bilancio preventivo 2019 proposto dal Consiglio Direttivo.

3. Stato di avanzamento lavori Commissioni: relazioni e proposte dei Coordinatori.

Il Presidente comunica quanto suggerito dal prof. Raimondo Luciano, Coordinatore della V Commissione "Progetti di ricerca e finanziamenti", che auspica un'azione coordinata della SISCo sia ai fini della presentazione dei progetti europei che della partecipazione ai PRIN. Il prof. Fuschi riferisce inoltre di colloqui informali con Colleghi delle Sedi di Milano e Roma che, sulla stessa linea del prof. Luciano, ritengono essenziale un'azione di coordinamento.

Si apre il dibattito con interventi dei proff. Luongo, Zuccaro, De Tommasi, Lacarbonara, al termine del quale si rileva la necessità di un coordinamento delle azioni ai fini della presentazione dei PRIN e ciò sia per quanto attiene la presentazione delle proposte sia per l'individuazione di esperti del settore da proporre al Comitato dei Garanti. Si ipotizza anche la possibilità di un'azione coordinata all'interno del settore disciplinare per una possibile alternanza programmata delle domande in relazione alla specificità dei temi di Ricerca proposti dai vari gruppi. Con riferimento alla partecipazione a progetti di ricerca in ambito comunitario si ritiene inoltre opportuno un rilevamento delle parole chiave che identifichino gli interessi di ricerca dei singoli Soci per favorire la costituzione di unità di Ricerca specializzate e più competitive anche tenendo conto dei temi finanziati in ambito H2020 (Climate change, risk management, smart cities,...).

Interviene il prof. Luongo che, in ottemperanza al mandato conferitogli dal Consiglio Direttivo del 30 novembre 2018, ha predisposto un elenco di parole chiave da proporre a ciascun Socio per i motivi prima ricordati. Il prof. Luongo propone di organizzare l'elenco delle stesse in tre livelli e si impegna a sottoporre al Consiglio Direttivo, per via telematica, un elenco definitivo di parole chiave da stilare di concerto con i consiglieri Auricchio e Pandolfi che lo hanno già coadiuvato. Terminata tale fase, l'elenco di parole chiave verrà inviato per suggerimenti/integrazioni a tutti i Soci e, una volta condiviso, verrà distribuito nella sua versione definitiva a ciascun Socio che sarà invitato a scegliere un massimo di cinque parole chiave che identifichino i propri interessi/temi di ricerca. La prof. Pandolfi si occuperà di rendere tale informazione visibile e accessibile sul sito web della SISCo. Il prof. Rosati suggerisce di tenere conto dei tre livelli identificati dal CUN per la classificazione dei saperi, il prof. Fuschi ricorda che anche la nuova declaratoria, aggiornata e da tutti condivisa, può guidare nella scelta delle parole chiave.

Per ciò che attiene la IV Commissione "Dottorato di Ricerca", il prof. Fuschi, subentrato nel coordinamento al prof. Piccardo, illustra una prima proposta di scheda di ricognizione delle attività dei Dottorati che, avendo spesso perso una specificità sui temi propri del settore disciplinare, vedono comunque coinvolti docenti del s.s.d. icar/08. La scheda, in corso di definizione con i Colleghi Bennati e Comi, mira a raccogliere informazioni sui settori disciplinari presenti nei singoli Dottorati, sul peso

percentuale di ciascun settore all'interno del Collegio dei Docenti, sui programmi di formazione. Ulteriori informazioni potrebbero riferirsi alle sedi nazionali e straniere coinvolte o alla possibilità di sperimentare scuole estive, corsi di dottorato in modalità e-learning, o skype, o MOOC (massive open online courses) o, ancora, alla possibilità di pensare a una scuola di dottorato nazionale già sperimentata in altri s.s.d. di area 08. Come discusso in proposito in sede di Consiglio Direttivo, si rileva la necessità di una informazione preventiva e specifica sulle attività svolte in ambito di dottorato di ricerca e ciò al fine di aumentare/favorire la circolazione dei dottorandi tra le sedi universitarie. Sarebbe auspicabile per esempio una condivisione di informazione sui calendari delle lezioni previste nei corsi di dottorato delle varie sedi da pubblicizzare sul sito web della SISCo a inizio anno accademico.

L'Assemblea, condividendo le proposte avanzate, dà mandato al Consiglio Direttivo e ai Coordinatori di procedere alla loro attuazione.

4. Stato di avanzamento Questionario rilevamento attività didattica.

Il Presidente riferisce che il rilevamento dell'attività didattica svolta dal nostro s.s.d. nelle Sedi universitarie del Paese, promosso dalla SISCo, ha avuto un riscontro altamente positivo, vedendo un'ampia partecipazione dei Colleghi (Referenti SISCo di Sede) coinvolti. Sono pervenute in pratica le schede di rilevamento della didattica di base di quasi tutte le Sedi universitarie (si è raggiunta una copertura superiore al 97% degli Atenei dove è presente il SSD ICAR/08). Il prof. Fuschi propone inoltre all'Assemblea di fornire i dati di sintesi raccolti per ogni Sede a ciascun Socio/Collega ICAR/08 sì da rendere disponibili a tutti le informazioni acquisite. Informazioni che, nello spirito del rilevamento, saranno utilizzabili in ogni Sede e secondo le specifiche esigenze sia per la promozione del settore disciplinare in ambito di programmazione didattica sia per questioni squisitamente legate al reclutamento sia, ancora, al fine di limitare l'ingerenza, di settori affini e non, su temi didattici di stretta competenza, anche per ragioni storico/culturali, del settore ICAR/08.

Interviene il prof. Masiani che illustra brevemente i dati di sintesi ottenuti elaborando le schede inviate dalle sedi, evidenziando la consistenza di organico delle sedi sulle diverse fasce, nonché i dati dell'offerta didattica. Da questi ultimi si evince quale sia l'impegno medio dei docenti ma anche il numero dei CFU del settore di Scienza delle Costruzioni presenti nei corsi di studio delle diverse sedi distinguendo tra corsi dell'area di ingegneria civile ed industriale e quelli dell'area di architettura e design.

5. Sito web.

Riferiscono sul sito web i proff. Fuschi e Pandolfi: il nuovo sito web SISCo è ormai operativo e perfettamente funzionante. La prof. Pandolfi si impegna a preparare un template di istruzioni per la comunicazione degli eventi da parte di ciascun Socio interessato. Tale template, che sarà reso disponibile online, renderà più veloci le operazioni di diffusione delle informazioni e di promozione degli eventi. Il Presidente, a nome di Tutti, esprime un vivo ringraziamento alla prof. Pandolfi e al prof. Paolo Valvo per il lavoro svolto.

6. SISCo special session AIMETA.

Riferisce sul punto il prof. Rosati che ha già contattato informalmente al riguardo il Presidente dell'AIMETA, prof. Stefano Lenci, ricevendo dallo Stesso un positivo riscontro. L'idea avanzata dal Prof. Rosati è quella di organizzare all'interno del Congresso AIMETA una sessione speciale promossa dalla SISCo, dal titolo "Recent Advances and Challenges in Structural Mechanics and Engineering", al

fine di favorire la cooperazione tra accademici e rappresentanti dell'industria e del mondo professionale sulle sfide poste dalla moderna Ingegneria Strutturale. L'Assemblea, all'unanimità, approva tale iniziativa.

7. Sistema di valutazione universitario e indicatori bibliometrici.

Aprè la discussione il prof. Fuschi riassumendo molto sinteticamente quanto asserito in una serie di documenti e articoli di stampa internazionale in cui si pone la questione dell'attendibilità degli indici bibliometrici, del sistema di valutazione della nostra attività di Ricerca, della didattica (oggi non considerata), della nostra attività Accademica in generale. Il prof. Fuschi, pur essendo pienamente convinto che la valutazione, anche basata su criteri numerici, sia necessaria e costituisca un notevole passo avanti rispetto al passato, rileva come sia altrettanto evidente che il sistema valutativo ha portato in questi ultimi anni a meccanismi aberranti ormai noti a molti dei nostri giovani (ma anche meno giovani) ricercatori. Infatti essi, in qualche caso, pubblicano un elevato numero di lavori, prestando maggiore attenzione all'IF di una rivista che al contenuto dei loro articoli o alla reale importanza di una ricerca, pilotano in vari modi il Citation index, l'h-index, ecc. o, ancora, sfruttano opportunità offerte da quei gruppi editoriali che gestiscono riviste scientifiche indicizzate. Tutto questo ha notevoli riflessi sull'ASN e sulla reale qualità del Sistema universitario in generale e quindi richiede una riflessione comune. C'è poi la questione della valutazione dell'attività didattica, esclusa dalla ASN proprio in quanto abilitazione scientifica ma che, di fatto, consente ormai di andare in Cattedra senza avere mai sostenuto, a livello nazionale, una prova specificatamente didattica dinanzi ad una Commissione qualificata.

Si apre un vivace dibattito nel quale intervengono i proff.: Rosati, Masiani, Novati, Borino, Petrini, Cazzani, Lacarbonara, Rega, Pirrotta, Zavarise, De Tommasi, Babilio, alla fine del quale si ritiene opportuno distinguere tra ASN e relativa normativa vigente sul reclutamento universitario, Concorsi di Sede, criteri di valutazione ANVUR (VQR e risorse Dipartimentali). L'Assemblea invita il Consiglio Direttivo a stilare un documento che, condiviso in sede SISCO, venga inoltrato alle altre Società Scientifiche e S.S.D. di area CUN 08 per proporre una revisione delle procedure valutative basate sui parametri bibliometrici. Tale documento dovrà essere orientato, possibilmente, a contenere il peso degli indicatori nelle procedure valutative prevedendo altresì un possibile reinserimento, almeno in sede di concorsi locali, della prova didattica e della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni.

8. Nuove proposte di lavoro e comunicazioni dai Soci.

Nel corso dell'Assemblea perviene la proposta del Prof. Cuomo dell'Università di Catania di istituire un PhD-day. L'Assemblea, accogliendo favorevolmente tale iniziativa, dà mandato al Consiglio Direttivo di valutarne la fattibilità invitando il prof. Cuomo a formulare una proposta più dettagliata.

9. Varie ed eventuali.

Non emergono altri spunti di discussione.

Alle ore 15:30 del 28 gennaio 2019 si dichiara chiusa la riunione.

Il Presidente
Prof. Paolo Fuschi

Il Segretario Generale
Prof. Renato Masiani